

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

EINGELANGT

11. April 2005

FRIST

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts L 380-7639/zi	WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/AT2004/000441	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 15/12/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 13/01/2004
Anmelder LENZING AKTIENGESELLSCHAFT		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2004/000441

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 D01F2/00 D01F2/02		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 D01F		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 494 851 A (LENZING AKTIENGESELLSCHAFT) 15. Juli 1992 (1992-07-15) Beispiele 2,3	1-9
X	US 5 543 101 A (R+E, UML U+EE F ET AL) 6. August 1996 (1996-08-06) Tabelle 3	1-9
A	US 5 863 478 A (RUEF ET AL) 26. Januar 1999 (1999-01-26) das ganze Dokument	1-9
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie </div> </div>		
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</p> <p>*A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</p> <p>*E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>*L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</p> <p>*O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</p> <p>*P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</p> <p>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</p> <p>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</p> <p>*Z* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</p> </div> </div>		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche <div style="text-align: center;">5. April 2005</div>		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts <div style="text-align: center;">12/04/2005</div>
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter <div style="text-align: center;">Lux, R</div>

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2004/000441

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0494851 A	15-07-1992	AT 395862 B	25-03-1993
		AT 3191 A	15-08-1992
		AU 648618 B2	28-04-1994
		AU 8979891 A	16-07-1992
		BG 60110 A3	15-10-1993
		BR 9200035 A	08-09-1992
		CA 2059042 A1	10-07-1992
		CS 9200045 A3	12-08-1992
		DE 59208903 D1	23-10-1997
		EP 0494851 A2	15-07-1992
		ES 2109333 T3	16-01-1998
		FI 920071 A	10-07-1992
		GR 3025632 T3	31-03-1998
		HU 64111 A2	29-11-1993
		IE 920053 A1	15-07-1992
		JP 3072442 B2	31-07-2000
		JP 4308219 A	30-10-1992
		KR 210294 B1	15-07-1999
		MA 22373 A1	01-07-1992
		MX 9200098 A1	31-07-1992
		NO 920105 A	10-07-1992
		PL 293116 A1	02-11-1992
		PT 99990 A	28-02-1994
		RO 107703 B1	30-12-1993
		SI 9111976 A	31-12-1994
		SK 280035 B6	12-07-1999
		RU 2061115 C1	27-05-1996
		TR 25874 A	01-09-1993
		ZA 9110159 A	30-09-1992
		ZW 192 A1	01-04-1992
US 5543101 A	06-08-1996	AT 401271 B	25-07-1996
		AT 134893 A	15-12-1995
		WO 9502082 A1	19-01-1995
		AT 133724 T	15-02-1996
		AU 668655 B2	09-05-1996
		AU 7221394 A	06-02-1995
		BG 99431 A	31-01-1996
		BR 9405504 A	08-09-1999
		CA 2142111 A1	19-01-1995
		CN 1112367 A ,C	22-11-1995
		CZ 9500546 A3	18-10-1995
		DE 4494808 D2	21-09-1995
		DE 59400105 D1	14-03-1996
		DK 659219 T3	17-06-1996
		EP 0659219 A1	28-06-1995
		ES 2085187 T3	16-05-1996
		FI 951057 A	07-03-1995
		GB 2284383 A ,B	07-06-1995
		GR 3019296 T3	30-06-1996
		HK 1000327 A1	27-02-1998
		HR 940392 A1	31-08-1996
		HU 72230 A2	29-04-1996
		ID 913 B	11-09-1996
		JP 2768831 B2	25-06-1998
		JP 8501356 T	13-02-1996
		KR 173007 B1	18-02-1999
		NO 950865 A	06-03-1995

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2004/000441

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5543101	A		PH 30806 A	17-10-1997
			PL 307852 A1	26-06-1995
			RO 113875 B1	30-11-1998
			RU 2120505 C1	20-10-1998
			SI 659219 T1	31-10-1997
			SK 29095 A3	09-08-1995
			TR 28323 A	17-04-1996
			ZA 9404768 A	16-02-1995
<hr/>				
US 5863478	A	26-01-1999	AT 404032 B	27-07-1998
			AT 40796 A	15-12-1997
			WO 9733020 A1	12-09-1997
			AT 207981 T	15-11-2001
			AU 711895 B2	21-10-1999
			AU 1759497 A	22-09-1997
			BR 9702110 A	12-01-1999
			CA 2219110 A1	12-09-1997
			CN 1189860 A ,C	05-08-1998
			DE 59705152 D1	06-12-2001
			EP 0823945 A1	18-02-1998
			ID 16121 A	04-09-1997
			JP 11504995 T	11-05-1999
			NO 974847 A	21-10-1997